LES PRODUITS SANITAIRES LÉPINE INC.

BULLETIN TECHNIQUE

D-GERM 5

NETTOYANT DÉSINFECTANT DÉSODORISANT VIRUCIDE FONGICIDE

Sur les surfaces inanimées non poreuses

DESCRIPTION

D-GERM 5 est un produit nettoyant et désinfectant neutre sans phosphate conçu pour nettoyer, désodoriser et désinfecter efficacement les hôpitaux, maisons de soins infirmiers, hôtels, écoles, établissements de traitement des aliments, restaurants et autres établissements où la propreté des lieux est de première importance afin de contrôler les risques d'inter contamination par les surfaces traitées. Utilisé comme indiqué, ce produit a été spécialement conçu pour désinfecter les surfaces dures non poreuses comme les planchers, murs, surfaces métalliques, salles de bains, douches, baignoires et placards. Ce produit a un pH neutre et n'endommagera pas le fini lustré des planchers suite à une application répétitive.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

APPARENCE ..... Liquide orange
ODEUR ..... Douce, légèrement parfumée
pH (pur) ..... 6,0 ± 0,5
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE 1
TYPE ET NIVEAU QUAT ..... 10,85% ammonium quaternaire 5ème génération
DIN # 02288710
NONYLPHÉNOL ÉTHOXYLÉ ..... Non
PHOSPHATES ..... Non
ACIA ..... Approuvé

ANALYSE GARANTIE

Octyl decyl dimethyl ammonium chloride 3,255%
Dioctyl dimethyl ammonium chloride 1,628%
Didecyl dimethyl ammonium chloride 1,628%
Alkyl (40%C_{12}, 50%C_{14}, 10%C_{16}) dimethyl benzyl ammnonium chloride 4,339%

USAGES

D-GERM 5 est recommandé pour usage dans les hôpitaux, les bureaux médicaux et dentaires, les foyers, les plans alimentaires, les lieux d'entreposage d'aliments et les cuisines.

MODE D'EMPLOI

Désinfection : Pour désinfecter les surfaces dures immobiles non poreuses ajouter 8 mL de ce produit par litre d'eau. Appliquer la solution à l'aide d'une vadrouille, d'un chiffon, d'une éponge ou d'un vaporisateur à gâchette de façon à bien mouiller la surface. Laisser la surface mouillée pendant 10 minutes puis éponger l'excès de liquide. En cas de surface très sale, un nettoyage préliminaire est nécessaire. Préparer une solution fraîche pour chaque utilisation.

Assainissement : Pour assainir des surfaces non poreuses pré-nettoyées et rincées destinées à un contact avec des aliments, préparer une solution quaternaire active de 200 ppm en mélangeant 1.85 mL de D-GERM 5 par litre d'eau.

Pour assainir des articles non mobiles comme des réservoirs, planches à découper ou dessus de comptoirs, inonder la surface d'une solution active quaternaire de 200 ppm de D-GERM 5 ou appliquer à l'aide d'un chiffon ou une éponge pour mouiller abondamment la surface pendant au moins 60 secondes. Laisser sécher. Préparer une solution fraîche pour chaque utilisation.

Pour assainir des articles mobiles comme des verres, des ustensiles de cuisine, immerger complètement les articles dans une solution quaternaire active de 200 ppm de D-GERM 5 pendant au moins 60 secondes. Retirer les articles et les laisser sécher. Préparer une solution fraîche chaque jour ou plus souvent si nécessaire.

Mildewstat : Pour contrôler la croissance du moisi (comme Aspergillus niger) et les mauvaises odeurs produites par le moisi sur les surfaces non poreuses pré-nettoyées, diluer à 16mL de D-Germ 5 par litre d'eau. Appliquer la solution à l'aide d'une vadrouille, d'un chiffon ou d'une éponge de façon à bien mouiller la surface. Laisser sécher à l'air. Préparer une solution fraîche pour chaque utilisation. Renouveler chaque semaine ou lorsque le moisi réapparaît.

Activité fongicide : À une dilution de 8 mL par litre, ce produit présente des propriétés fongicides efficaces contre les champignons pathogènes, les trycophyton-mentagrophytes, Candida albicans et Aspergillus niger.

VERSO

1105 Bersimis, Chicoutimi, QC, Canada, G7K 1A4 Tel. : (418) 545-0794 Fax : (418) 545-6268

D-GERM 5

MODE D'EMPLOI, SUITE…

Activité Bactéricide : À une dilution de 8 mL par litre, ce produit est prouvé efficace contre les organismes suivants :

Acinetobacter baumannii (Ampicillin resistant)	Proteus mirabilis ATCC 9921
Acinetobacter baumannii (Bactrim resistant)	Proteus vulgaris
Acinetobacter baumannii (Cefazolin resistant)	Pseudomonas Aeruginosa
Acinetobacter baumannii (Ceftriamicin resistant)	Salmonella choleraesuis subsp. choleraesuis serotype paratyphi B
Acinetobacter baumannii (Ceftriaxone resistant)	Salmonella choleraesuis subsp. choleraesuis serotype pollurum
Acinetobacter baumannii (Gentamicin resistant)	Salmonella choleraesuis subsp. choleraesuis serotype typhi
Acinetobacter baumannii (Tobramycin resistant)	Salmonella choleraesuis subsp. choleraesuis serotype typhimurium
Acinetobacter baumannii (Ciprofloxacin resistant)	Salmonella choleraesuis
Acinetobacter baumannii (Levofloxacin resistant)	Salmonella enteritidis
Bordetella bronchiseptica	Serratia marcescens
Corynebacteriun ammoniagenes	Shigella dysenteriae
Enterobacter aerogenes	Shigella flexneri Type 2b*
Enterobacter cloacae (isolé clinique)	Shigella sonnei
Enterobacter cloacae	Staphylococcus aureus (isolé clinique)
Enterococcus faecalis (isolé clinique)	Staphylococcus aureus (Vancomycin Intermediate
Enterococcus faecalis (Resistant au vancomycin)	Staphylococcus aureus methicillin resistant (MRSA)
Enterococcus faecalis	Staphylococcus aureus subs.aureus
Escherichia coli (isolé clinique)	Staphylococcus aureus
Escherichia coli	Staphylococcus epidermidis (isolé clinique)
Fusobacterium necrophorum	Staphylococcus epidermidis
Klebsiella pnomoniae subsp. Pneumoniae	Streptococcus pyogenes (souche clinique mangeuse de chair-Bird M3)
Lactobacillus casei subs. rhamnosus	Streptococcus pyogenes Group A
Listeria monocytogenes	Xanthamonas maltophilia (isolé clinique)
Pasteurella multocida	Community Associated Methicillin resistant Staphylococcus aureus (CA-MRSA) NRS 123 Genotype USA400
Proteus mirabilis ATCC 25933	Community Associated Methicillin resistant Staphylococcus aureus (CA-MRSA) NRS 384 Genotype USA300

Propriétés virucides : Ce produit, utilisé sur des surfaces dures immobiles, non poreuses, à raison de 8mL par litre d'eau, présente des propriétés virucides efficaces contre :

Avian Influenza A Turkey/Wisc/66 (H_9N_2)	Herpes Simplex Type 2 (maladie génitale)
Avian Influenza A (H_3N_2)	Influenza A2/Hong Kong *
Bovine Rhinotracheitis	Paramyxovirus
Canine Distemper virus	Pseudorabies
Feline Leukemia	Vaccinia
Feline Picornavirus	Virus d'Immunodéficience Humaine, type 1 et type2 (HIV-1 et HIV-2)
Herpes Simplex Type 1 (agent causant le feu sauvage)	

* Ce produit a été prouvé efficace contre les virus Vaccinia et Influenza A et il est attendu qu'il inactive tous les virus d'Influenza A, incluant le virus pandémique 2009 (H1N1).

LES TESTS D'EFFICACITÉ ONT DÉMONTRÉ QUE CE PRODUIT EST UN BACTÉRICIDE, FONGICIDE ET VIRUCIDE EFFICACE EN EAU DE DURETÉ EN CALCIUM ($CaCO_3$) JUSQU'À 400 PPM, EN PRÉSENCE DE MATIÈRE ORGANIQUE (SÉRUM SANGUIN À 5 %).

AVANTAGES

- ➲ TECHNOLOGIE « QUAT » DE CINQUIÈME GÉNÉRATION
- ➲ LARGE SPECTRE DE DÉSINFECTION
- ➲ HAUTEMENT CONCENTRÉ
- ➲ pH NEUTRE
- ➲ PROUVÉ SÉCURITAIRE ET EFFICACE
- ➲ COUT D'UTILISATION MINIME
- ➲ N'ALTÈRE PAS LES FINIS À PLANCHER

PRÉCAUTIONS

Corrosif. Cause des dommages aux yeux et à la peau. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter des lunettes protectrices et des gants de caoutchouc lors de la manipulation de ce produit. Dangereux si ingéré. Éviter la contamination avec les aliments.

FORMAT DISPONIBLE

4L : 73065

CONDITION D'ENTREPOSAGE

Garder hors de la portée des enfants. Ne pas entreposer dans les lieux de transformation d'aliments ou d'entreposage d'aliments.

Février 2010

1105 Bersimis, Chicoutimi, QC, Canada, G7K 1A4 Tel. : (418) 545-0794 Fax : (418) 545-6268